

RESULTATS : Octobre 2016 à Mars 2017

Laval, le : 08/06/2017

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAV/

Unité de distribution :				STATION DE PRITZ					
Commune du prélèvement :				LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL
Nom du point de surveillance :				STATION DE PRITZ					
Localisation du point de surveillance :				ROBINET DU LABORATOIRE					
Date du prélèvement :				03/10/2016	20/10/2016	07/11/2016	24/11/2016	06/12/2016	20/12/2016
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		N.D.	1	N.D.	N.D.	52	N.D.
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		13,7	12,9	13,7	13,7	14,3	14,5
	pH	unité pH	6,5 à 9	8,7	8,3	8,0	8,2	8,1	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200			<20			
	Manganèse total	µg/l	50			<5,0			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200			<10		<10	13
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,036			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2	1,4	1,4	1,4	2,1	2,0	1,6
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	422	419	422	404	422	428
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	17,0	13,1	10,0	10,5	5,9	6,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,45	0,50	0,40	0,45	0,35	0,40
	Chlore total	mg/LCl2		0,45	0,60	0,50	0,60	0,45	0,50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	18,0	19,1	19,6	20,2	21,1	24,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

Interprétation sanitaire :

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Il est par contre observé par moments un léger dépassement des références de qualité (valeurs recommandées) pour la teneur en matières organiques (carbone organique total), sans toutefois présenter de danger pour la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)

RESULTATS : Octobre 2016 à Mars 2017

Laval, le : 08/06/2017

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAVI

Unité de distribution :					STATION DE PRITZ					
Commune du prélèvement :					LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL
Nom du point de surveillance :					STATION DE PRITZ					
Localisation du point de surveillance :					ROBINET DU LABORATOIRE					
Date du prélèvement :					03/01/2017	16/01/2017	06/02/2017	20/02/2017	06/03/2017	20/03/2017
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			N.D.	62	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	0	N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	0	N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,4	13,6	14,7	15,0	15,8	14,8
	pH	unité pH	6,5 à 9		8,0	8,4	8,2	8,0	7,9	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200						<20	
	Manganèse total	µg/l	50						7,8	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200		21	19	20	14	15	13
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						0,028	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2		1,5	1,6	2,4	1,5	2,3	1,5
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100		421	402	399	402	400	385
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25		3,0	5,8	7,5	7,0	8,5	11,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,30	0,40	0,45	0,35	0,45	0,50
	Chlore total	mg/LCl2			0,40	0,45	0,70	0,45	0,55	0,55
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		23,4	24,4	28,5	36,2	29,2	34,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

Interprétation sanitaire :

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Il est par contre observé par moments un léger dépassement des références de qualité (valeurs recommandées) pour la teneur en matières organiques (carbone organique total), sans toutefois présenter de danger pour la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)